

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年12月23日 (23.12.2004)

PCT

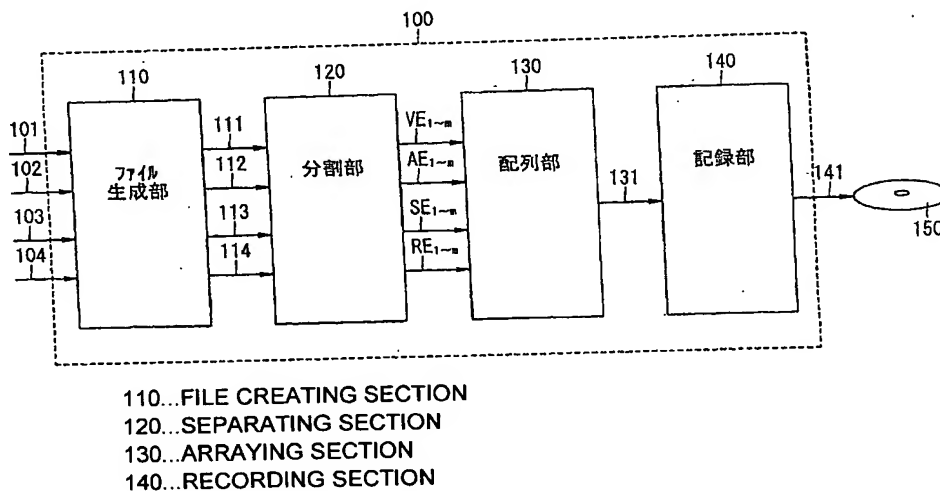
(10) 国際公開番号
WO 2004/112392 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 5/92
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008420
(22) 国際出願日: 2004年6月9日 (09.06.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-167125 2003年6月11日 (11.06.2003) JP
特願2003-280472 2003年7月25日 (25.07.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP). ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三田 英明 (MITA, Hideaki). 後藤 芳稔 (GOTOU, Yoshiho). 坂内 達司 (BANNAI, Tatsushi). 古川 貴士 (FURUKAWA, Takashi). 安藤 秀樹 (ANDOU, Hideki). 田中 寿郎 (TANAKA, Hisao). 寺尾 元宏 (TERAO, Motohiro).
(74) 代理人: 山本 秀策, 外 (YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5406015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号 クリスタルタワー15階 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: RECORDING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING METHOD

(54) 発明の名称: 記録装置、情報記録媒体および記録方法



(57) Abstract: A recording device comprises a file crating section for receiving video data and audio data and creating a video data file and an audio data file, a separating section for separating the video data file and audio data file into video data elements and audio data elements respectively, an arraying section for creating array data so arrayed that each video data element and the corresponding audio data element associated with the video data element are contained and recorded in a predetermined recording unit, and a recording section for recording the array data on an information recording medium.

(57) 要約: 記録装置は、ビデオデータとオーディオデータとを受け取りビデオデータファイルとオーディオデータファイルとを生成するファイル生成部と、ビデオデータファイルとオーディオデータファイルとを複数のビデオデータエレメントと複数のオーディオデータエレメントとに分割する分割部と、互いに関連するビデオデータエレメントとオーディオデータエレメントとを所定の記録単位に含まれて記録されるように配列した配列データを生成する配列部と、配列データを情報記録媒体に記録する記録部とを備える。



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。